

中华脑血管病杂志 (电子版)

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES (Electronic Edition)

双月刊 2007年2月创刊 第17卷 第2期 2023年4月1日出版 电子期刊导读

主管

中华人民共和国国家卫生健康委员会

主办

中华医学会
100710,北京东四西大街42号

出版

中华医学电子音像出版社有限责任公司
100052,北京市西城区东河沿街69号
电话:010-51322622
http://www.cma-cmc.com.cn

承办

北京大学第三医院
100191,北京市海淀区花园北路49号

编辑

中华脑血管病杂志(电子版)编辑委员会
100191,北京市海淀区花园北路49号
电话:15611963912、15611963911
Email:zhnxgbzbyssy@163.com
网址:http://zhnxgbz.cma-cmc.com.cn

总编辑

樊东升

编辑部主任

傅瑜

发行

国内外公开发行

邮购

中华脑血管病杂志(电子版)编辑委员会
100191,北京市海淀区花园北路49号
电话:15611963912、15611963911

电子期刊定价

每期28元,全年168元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-9248
CN 11-9131/R

2023年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子期刊,以网刊形式出版,读者可
以登录本刊网站,输入以下电子期刊阅读码
(本码仅限一个账号使用),阅览整期内容

阅读码:

密码:

本刊如有印装质量问题可向本刊编辑部
调换

目次

专家论坛

急性缺血性卒中静脉溶栓治疗进展张运 裴月红 傅瑜 83

临床研究

丁苯酞氯化钠注射液在急性脑梗死静脉溶栓
治疗中的应用研究饶伟 曹文锋 项正兵等 89

维生素D水平与接受静脉溶栓治疗的缺血性
卒中患者预后的关系俞刘珍雄 张康睿 杨若蕊等 94

支架取栓与血栓直接抽吸技术在急性脑动脉
闭塞再通中的疗效比较李伟 王清波 马飞飞等 102

低NIHSS评分伴大血管闭塞性急性缺血性卒中
机械取栓治疗效果分析曹杨 张凯 张士永 107

急性后循环进展性缺血性卒中患者血管内
治疗的效果黎丹丹 程峙娟 刘旭等 112

基于虚拟现实技术任务导向性训练对脑卒中
多病共存患者功能状态的影响常飞飞 曹迎春 吴晓冰等 124

临床病例研究

硬脑膜动静脉瘘合并动脉瘤伴左侧头臂静脉
变异一例陆东生 范衍 桂建康等 130

循证医学

丹参酮IIA治疗急性缺血性脑卒中动物模型效果的
Meta分析邱佳敏 蒋惠怡 陶涛 136

综述

- 脑小血管病总负担评估量表的研究进展胡红梅 胡文立 145
- 基于卒中单元的缺血性脑卒中静脉溶栓模式的研究进展王晖 张淑娟 周宝华等 150
- 昼夜节律与沉默信息调节因子1在缺血性脑卒中神经保护中的
相互作用研究进展史静 郝晨曦 何苗等 154
- 急性前循环大血管闭塞血管内治疗头颅CT高密度影的研究进展
.....张文胜 幸伟芳 谢颖等 159
- 脑梗死后恶性脑水肿预测因素的研究进展王宇梅 刘猛 163

病例报告

- Fabry病一例报道并文献复习郭洪亮 胡文立 167
- Ramsay Hunt综合征合并多发性颅神经炎二例报道岳雅蓉 项文平 王宝军等 170
- 心房静止并心肌纤维化致青年卒中一例及文献复习赵杰 庞杰 赵红梅等 173

视频

- 卒中后认知障碍的管理楚长彪 177
- 缺血性脑卒中取栓治疗新进展张运 178

中华脑血管病杂志(电子版)第四届编辑委员会委员名单前插页正面

第八届“侧支英雄”病例大赛征文通知前插页背面

中华脑血管病杂志(电子版)稿约见本卷1期



电子期刊阅读码使用说明

本刊为电子期刊，以网刊形式出版。读者可以登录本刊官网，输入电子期刊阅读码（详见每册版权页），阅览整期内容。每个电子阅读码仅限一个账号使用，阅读码使用步骤如下：

第一步：登录本刊官网：<http://zhnxgbzz.cma-cmc.com.cn>

第二步：登录账户（如您还未注册账号，请先注册）

第三步：点击“过刊浏览”，选择阅读码对应的刊期

第四步：点击“购买整期”

第五步：点击“输入阅读码”

第六步：输入本册阅读码和密码后，点击“提交”，即可阅览当期内容。

本期执行主编 张运

本期责任编辑 裴月红

本期英文编辑 唐璐

本期责任排版 年丽红

CHINESE JOURNAL OF CEREBROVASCULAR DISEASES (Electronic Edition)

Bimonthly Established in February 2007 Volume 17, Number 2 April 1, 2023

Responsible Institution

National Health Commission of the
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Publishing

Chinese Medical Multimedia Press
Co., Ltd.
69 Dongheyan Street, Xicheng District, Beijing
100052, China
Tel: 010-51322622

Executed by

Peking University Third Hospital
No 49, North Garden Road, Haidian District,
Beijing 100191, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Cerebrovascular Diseases (Electronic Edition)
No 49, North Garden Road, Haidian District, Beijing
100191, China
Tel: 15611963912, 15611963911
Email: zhnxgbzby@163.com
http://zhnxgbz.cma-cmc.com.cn

Editor-in-Chief

Fan Dongsheng (樊东升)

Managing Director

Fu Yu (傅瑜)

Distributor

Public offering at home and abroad

CSSN

ISSN 1673-9248
CN 11-9131/R

Copyright © 2023 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals
of Chinese Medical Association may
be reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or
copy the layout and design of the
journals without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, and do not
reflect the official policy of the Chinese
Medical Association or the Editorial
Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

Expert Forum

- Updates on intravenous thrombolytic therapy of
acute ischemic stroke** 83
Zhang Yun, Pei Yuehong, Fu Yu

Clinical Research

- Butylphthalide and sodium chloride injection in
intravenous thrombolytic therapy of
acute cerebral infarction** 89
Rao Wei, Cao Wenfeng, Xiang Zhengbing, et al

- Association of vitamin D levels with prognosis in
ischemic stroke patients receiving
intravenous thrombolytic therapy** 94
Yu-Liu Zhenxiong, Zhang Kangrui, Yang Ruorui, et al

- Efficacy comparison between stent retriever and
a direct aspiration first pass technique
for acute ischemic stroke** 102
Li Wei, Wang Qingbo, Ma Feifei, et al

- Analysis of mechanical thrombectomy for acute
ischemic strokes with low NIHSS scores
and large vessel occlusion** 107
Cao Yang, Zhang Kai, Zhang Shiyong

- Effect of endovascular treatment on acute progressive
ischemic stroke in posterior circulation** 112
Li Dandan, Cheng Zhijuan, Liu Xu, et al

- Effect of task-oriented training based on virtual
reality technology on functional status of
stroke patients with multiple diseases** 124
Chang Feifei, Cao Yingchun, Wu Xiaobing, et al

Clinical Case Study

- Dural arteriovenous fistula complicated with
aneurysm and left brachiocephalic
vein variation: a case report** 130
Lu Dongsheng, Fan Yan, Gui Jiankang, et al

Evidence Based Medicine

- Efficacy of Tanshinone II A on animal models of acute ischemic stroke: a meta-analysis** 136
Qiu Jiamin, Jiang Huiyi, Tao Tao

Review

- Research progress in total burden assessment scale for cerebral small vessel disease** 145
Hu Hongmei, Hu Wenli
- Research progress in intravenous thrombolysis mode for ischemic stroke based on stroke unit** 150
Wang Hui, Zhang Shujuan, Zhou Baohua, et al
- Research progress in interaction of circadian rhythm and silent information regulator 1 in neuroprotection against ischemic stroke** 154
Shi Jing, Hao Chenxi, He Miao, et al
- Research progress in high density shadow of CT after intravascular treatment of acute anterior circulation occlusions** 159
Zhang Wensheng, Xing Weifang, Xie Ying, et al
- Research progress in predictive factors of malignant cerebral edema after cerebral infarction** 163
Wang Yumei, Liu Meng

Case Report

- A case report of Fabry disease and literature review** 167
Guo Hongliang, Hu Wenli
- Two cases of Ramsay Hunt syndrome complicated with multiple cranial neuritis** 170
Yue Yarong, Xiang Wenping, Wang Baojun, et al
- Stroke in young adults caused by atrial standstill with cardiac fibrosis: a case report and literature review** 173
Zhao Jie, Pang Jie, Zhao Hongmei, et al

Video

- Management of post-stroke cognitive impairment** 177
Chu Changbiao
- New development in thrombectomy therapy for ischemic stroke** 178
Zhang Yun